连云港市达山岛 白腰雨燕*Apus pacificus pacificus* 食性观察

OBSERVATIONS ON THE FOOD *APUS PACIFICUS PACIFICUS* OF LIANYUNGANG

关键词：白腰雨燕　食性　连云港
Key words: *Apus pacificus pacificus*　Food　Lianyungang

现将连云港市达山岛白腰雨燕剖胃检视结果简报如下。

工作方法　将采到的白腰雨燕标本，选出一部分剖胃，分析胃的内容物。胃容物的数量统计，是根据某种器官的套数来计算的，如昆虫的头部或者附肢。共解剖了26个标本，其中有17个标本，能够初步鉴定所食昆虫个体数量和种属。

剖胃结果　胃容物有：粒状碎片为昆虫残体，絮状物为昆虫翅，黑色小块为昆虫头部，黄褐色碎片为昆虫腹部，褐色小块为昆虫几丁质外骨骼，褐色纤维状物为昆虫腿部。食性分析见表。

白腰雨燕所食昆虫种类和数量统计（一日量）

月份	检查胃数	胃中可数食物总数	昆虫纲 鳞翅目 菜蛾科	螟蛾科	粉蝶科	刺蛾科	夜蛾科	同翅目 叶蝉科	蚜科	绵介科	双翅目 蚊类	蝇类	膜翅目 蜂类	鞘翅目 金花虫科	缨翅目 蓟马	其他食物 蜘蛛
八	9	140	5	6	4	4	0	21	0	0	63	36	1	0	0	0
九	5	124	14	17	0	0	0	0	0	2	54	38	0	2	0	
十一	3	58	2	3	0	6	4	0	11	11	11	9	0	0	1	1

注：标本捕捉时间18点以后　　"0"表示无有

（下转176页）

（上接108页）

结论 1.白腰雨燕的食料，绝大部分是小型的飞翔害虫，其中以蚊类居多，其次是蝇类，浮尘子、飞虱、叶蝉、有翅蚜虫等。

2.白腰雨燕所食昆虫的种类与其生活环境有关，达山岛植被类型为次生草甸，驻岛部队种有蔬菜，因此，岛上小型的飞翔害虫多，亦有鳞翅目的菜蛾科，螟蛾科害虫。

3.白腰雨燕取食昆虫的种类与季节有关，根据胃容物检视八月份多取食叶蝉，浮尘子等，十月份取食的种类有：有翅蚜虫，绵介壳虫成虫等。

4.白腰雨燕取食昆虫的种类与昆虫活动习性有关 晨昏取食蚊类和蛾类，白昼取食其他昆虫。

5.白腰雨燕取食数量与体重有关，以一日量计算，体重95克者取食昆虫47头，未消化食物750毫克；体重138克者，取食昆虫121头，未消化食物910毫克。

田 耕 芜
（江苏省新海中学）

本文1983年8月22日收到，1985年4月15日收到修改稿。